

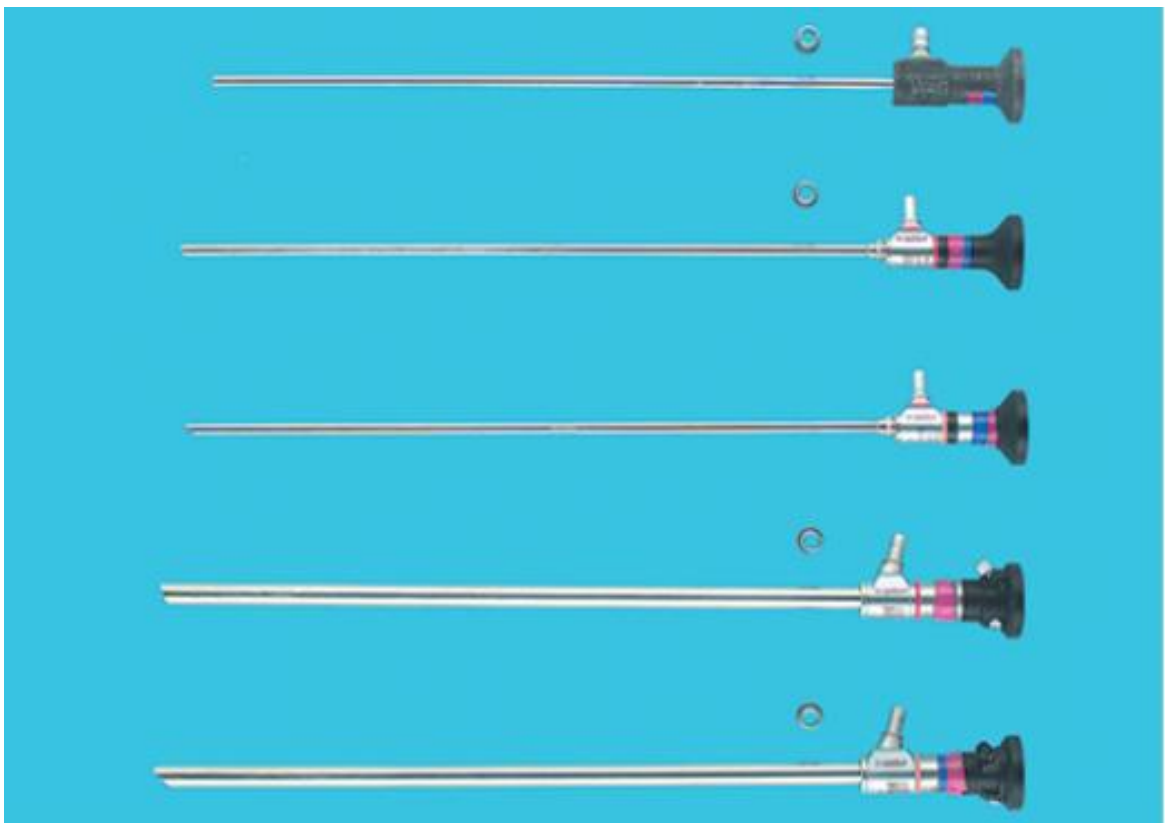
# ابزار لاپاراسکوپى



▶ اندوبگ : در جراحی کله سیستمی بعد از جداسازی ، کیسه صفرا را داخل اندوبگ گذاشته و از پورت نافی خارج میشود



انواع تروکارها ▶



انواع لنزهای دوربین ▶

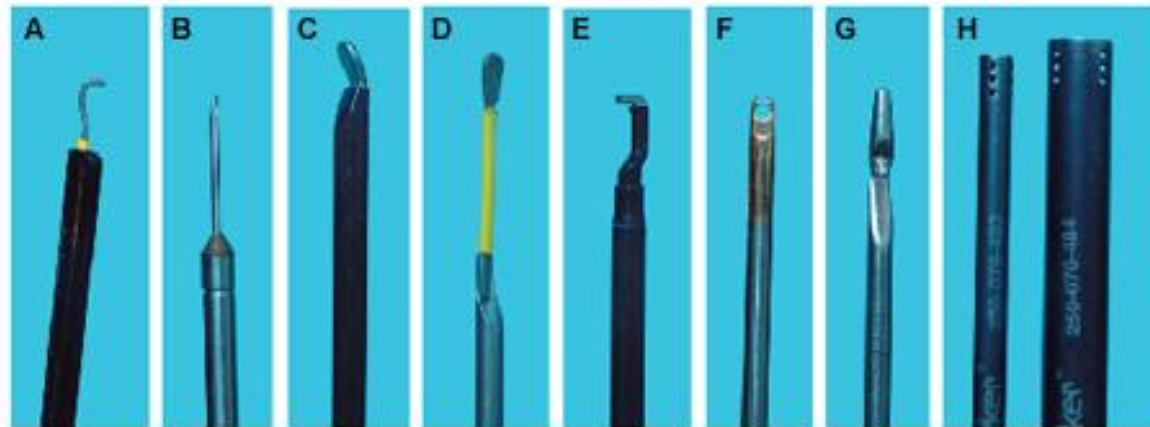




► از چپ به راست : 1- تیوب شستشو 2- تیوب ساکشن

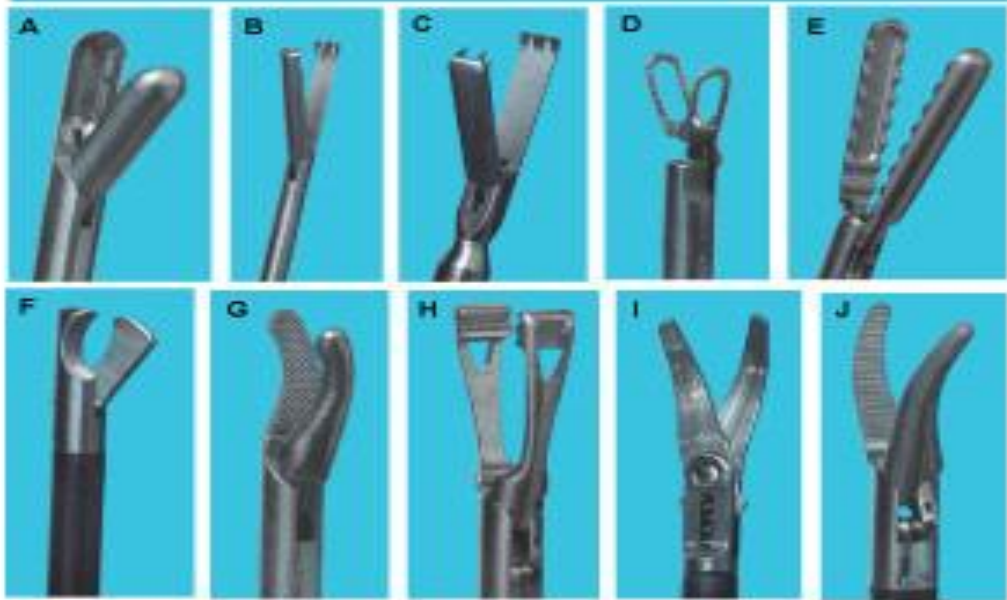
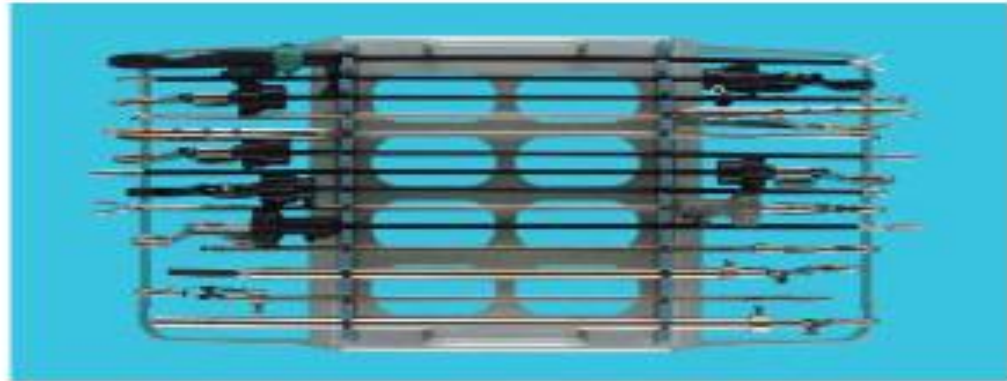


► از چپ به راست : 1- دوربین 2- کابل نور سرد



# انواع اپلایر

- A : کوتر ▶
- B : ساکشن سوزنی ▶
- C : کوتر ▶
- D : ساکشن SPATULA ▶
- E : هوک کوتر ▶
- H : ساکشن سایز بزرگ ▶



- ▶ A : کاپ فورسپس
- ▶ B و C : گرسپر دندانہ دار
- ▶ D : OLSEN کلمپ
- ▶ E : دابل اکشن گرسپر
- ▶ F : قیچی هوکی
- ▶ G : سوزن گیر
- ▶ H : بابکوک
- ▶ I : قیچی
- ▶ J : گرسپر مری لند